

الجدول بيانات Broadcom 9500-16i



Broadcom LSI 9500-16i 05-50134-00 PCIe 4.0 x8 SAS3816 16 أدا خلية آمنفذ 12 جيجا بايت/ثانية SAS، SATA ثانية/جيجا بايت 6، Gen 4.0 HBA الأوضاع ثلاثي PCIe(NVMe)

9500-16i

يعد الوضع الثلاثي 9500-16i عالي المنفذ، PCIe 4.0 Gen HBA مثاليًا لزيادة الاتصال وتحقيق أقصى قدر من الأداء لمرونة مركز بيانات المؤسسة.

مع زيادة عرض النطاق الترددي وأداء IOPS مقارنة بالأجيال السابقة، يوفر المحول 9500-16i الأداء وقابلية التوسع التي تحتاجها التطبيقات المهمة.

- يتصل بما يصل إلى 1024 جهاز SATA/SAS أو 32 جهاز NVMe
- يوفر أقصى قدر من الاتصال والأداء للخوادم والتطبيقات المتطورة
- تدعم التطبيقات المهمة من خلال النطاق الترددي لاتصال PCIe @ 4.0
- إدارة الخليج العالمية (UBM) جاهزة

سمات

- واجهة تخزين ثلاثية الأوضاع
 - - 12 جيجا بايت/ثانية ساس
 - - 6 جيجا بايت/ثانية ساتا

- الجيل (NVMe) PCIe 4.0

- التمهيد الآمن للأجهزة
- إدارة الخليج العالمية (UBM) جاهزة (1005-TA-SFF)
- 13,700 ميجا بايت (256 ألف طريق متسلسل)
- 3M IOPs (4K RR)
- واجهة مضيف PCIe 4.0 Gen x8
 - يدعم ممرات PCIe x8 و x4 و x2 و x1 بمعدل نقل يصل إلى 16.0 GT/s لكل مسار، مزدوج كامل
 - انعكاس المسار والقطبية
- دبوس موصل متوافق مع 9402-SFF
- ما يصل إلى 1024 جهاز SATA/SAS
- ما يصل إلى 32 جهاز NVMe
- مخرج كابل ملائم لعامل الشكل

التطبيقات

- تطبيقات الاتصال المباشر المرفقة عالية المنفذ
- قواعد بيانات المؤسسة
- تطبيقات التحليلات
- التصوير الطبي
- تطبيقات الوسائط
- حلول مرنة للحوسبة السحابية

تحديد

- المنتج: اتش بي ايه 9500-16i
- رقم القطعة المصنعة: 05-50134-00
- دورة الحياة: نشطة
- مخزون الموزع: لا
- الأقواس: ارتفاع كامل ومنخفض
- الأجهزة المدعومة: SATA/SAS: 1024 ، NVMe: 32
- الجيل: 12 جيجا بايت/ثانية
- نوع الناقل المضيف: 4.0 Express PCI Lane x8
- الموصلات الداخلية: 8654-SFF 2x8 (SlimSAS)

- المنافذ الداخلية: 16
- وحدة تحكم الإدخال/الإخراج: SAS3816
- برامج الإدارة: (LSA) Authority Storage LSI، StorCLI، (واجهة سطر الأوامر)، HII (البنية التحتية للواجهة البشرية UEFI)
- MTBF: > 5,000,000 عند ساعة 40 مئوية درجة
- رطوبة التشغيل: من 20% إلى 80% بدون تكاثف
- درجة حرارة التشغيل درجة مئوية: من 0 درجة مئوية إلى 55 درجة مئوية
- دعم نظام التشغيل: Linux SUSE، Linux Enterprise Hat Red، ESXi/vSphere VMware، vSphere VMware، Windows Microsoft، Enterprise Server، Ubuntu Linux، Citrix XenServer، CentOS Linux، Debian Linux، Oracle Enterprise Linux، Fedora، FreeBSD
- الأبعاد المادية: ملف تعريف منخفض 6.127 بوصة × 2.712 بوصة
- الشهادات التنظيمية: أستراليا/نيوزيلندا (22 CISPR NZS/AS)، كندا (B Class 003-ICES)، أوروبا (EN55024/EN55022)، أوروبا (EN55022/EN55024)، اليابان (VCCI V-3)، كوريا (RRA no 2013)-24 25، RoHS، السلامة، EN/IEC/UL 60950، تايبان (CNS)، الولايات المتحدة الأمريكية (CFR 47 FCC الجزء 15 الجزء الفرعي B، الفئة B)، WEEE (13438)،
- الطاقة النموذجية: 8.9 واط
- الضمان: 3 سنوات، دعم فني مجاني، خيار استبدال متقدم على hba-raid-internal/warranty/support/com.Broadcom
- محتويات العلبة: HBA 9500-16i، دعامة جانبية منخفضة، دعامة، FH (مرفق)

لمزيد من المعلومات حول Broadcom 9500-16i، يرجى زيارة موقع Broadcom الإلكتروني:

<https://www.broadcom.com/products/storage/host-bus-adapters/sas-nvme-9500-16i>

[شراء على الفور](#)